

CLARIMAX 1200 DM pH+ LED

Heizungswasserentsalzung mit Wechselkartuschen-System

Beschreibung

Das CLARIMAX 1200 DM pH+ LED Wasserfiltersystem erzeugt salzarmes Heizungsfüllwasser mit einem leicht alkalischen pH-Wert, entsprechend der Richtlinienempfehlungen VDI 2035, ÖNORM H 5195-1 und SWKI BT 102-01.

CLARIMAX 1200 besteht aus einem stabilen metallischen Wasserfiltergehäuse und einer integrierten Filterkartusche, in welcher sich speziell aufeinander abgestimmte Filtermedien befinden. Bei Erreichen der Kapazitätsgrenze kann das Wasserfiltergehäuse geöffnet und die Filterkartusche mit einfachen Handgriffen ausgewechselt werden. Dank dieses Systems kommt der Nutzer nicht in Kontakt mit dem Ionenaustauscherharz, was eine saubere Arbeit und stets gleichbleibende Wasserqualität gewährleistet.

Das qualitativ hochwertige Ionenaustauscher-Mischbettharz holt gezielt Kalkstein bildende Ionen und aggressive Salze, wie Chloride, Nitrate und Sulfate, aus dem Rohwasser, wodurch die Gesamthärte auf einem Niveau von $<0,01$ °dH und die elektrische Leitfähigkeit des aufbereiteten Heizungsfüllwassers in einem Bereich von $0,1 - 100 \mu\text{S}/\text{cm}$ liegen.

Darüber hinaus bietet CLARIMAX 1200 DM pH+ LED mit seiner einzigartigen Zusammensetzung der Filtermedien noch ein weiteres Extra – die Anpassung des pH-Wertes, welcher im Füllwasser auf ein Niveau von $\sim 8,5$ reguliert wird.

CLARIMAX 1200 DM pH+ LED verfügt im Filterkopf über ein integriertes Messgerät mit LED-Anzeige, welches der Kapazitätsüberwachung des Filtersystems dient.

Einsatzbereich	Aufbereitung von Heizungswasser gemäß VDI 2035, SWKI BT 102-01 und ÖNORM H 5195-1
Einsatztemperatur	4 - 60°C
Betriebsdruck	2 - 6,9 bar
Gewicht	$\sim 21,5$ kg betriebsbereit
Durchfluss	max. 8,3 l/min

Kapazitätskontrolle Integriertes Leitfähigkeitsmessgerät im Akku- sowie Netzbetrieb (Netzteil 12V DC)

Ausführung und Maße

Artikel-Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm	Kapazität bei 1°dH / 1,78°fH	Durchfluss
41059	CLARIMAX 1200 DM pH+ LED Wasserfiltersystem mit integrierter optischer und akustischer Kapazitätskontrolle, inkl. Filterkartusche 1200 DM pH+	300	550	$\sim 12,4 \text{ m}^3$	490 l/h
41052	Filterkartusche 1200 DM pH+ Entsalzung mit pH-Stabilisierung	--	--		--
41053	Filterkartusche 1200 DM Vollentsalzung	--	--		--

